

Pullex Imprägnier-Grund

4436

Rozpuszczalnikowy impregnat do drewna dedykowany dla DIY, dla rzemiosła i przemysłu

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Rozpuszczalnikowy impregnat do drewna z biobójczymi substancjami czynnymi do drewna na zewnątrz. Produkt nie zawiera rozpuszczalników aromatycznych ani sykatywów zawierających kobalt.

Szczególne właściwości i normy badań



- **Dopuszczenie do obrotu jako środek ochrony drewna (PT8)** zgodnie z rozporządzeniem UE o produktach biobójczych.

• **Numer dopuszczenia:**

Austria: AT-0030901-0000 | Czechy: CZ-0031557-0000 | Niemcy: DE-0029779-08 | Grecja: TP18-0161 | Łotwa: LV/2024/SB/001 | Polska: PL/2024/0647/MR/SBP | Słowacja: SK23-001 | Słowenia: SI-0030567-0000 | Szwajcaria: CH-2022-0033

• **Świadectwo uznania (06/93)**

ARGE Środki ochrony drewna, Sto warzyszenie Zawodowe przemysłu chemicznego w Austrii.

• **ÖNORM B 3802-2 lub. DIN 68800-3**

Zastosowane substancje czynne zapewniają wymaganą zgodnie z normą ÖNORM B 3802-2 wzgl. DIN 68800-3 ochronę przed sinizną (badanie według EN 152-1), grzybami niszczącymi drewno (badanie według EN 113) i działają zapobiegawczo przeciwko atakowi owadów (badanie według EN 46). Potwierdzone zewnętrznym certyfikatem badań.

Substancje czynne: B, P, Iv, W

Składniki aktywne:

5.0 g/kg (0.50 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbammat

0.6 g/kg (0.06 %) Permethrin (ISO)

2.0 g/kg (0.20 %) Tebuconazol

Obszary zastosowania



Drewniane elementy budowlane nieutrzymujące wymiaru lub częściowo utrzymujące wymiar w zastosowaniach zewnętrznych, jak np. domki drewniane, boazerie drewniane, podcienia, deski profilowane, okiennice, balkony, bramy.

Drewniane elementy budowlane utrzymujące wymiar w zastosowaniach zewnętrznych i wewnętrznych, jak np. drewniane okna i drzwi zewnętrzne w klasie użytkowej 2 i 3 bez kontaktu z ziemią.

2-3 ZKL 4436 | 05/26 | zastępuje 2-2

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Telefon: 0043-5242 6922-190, faks: 0043-5242-6922-309, e-mail: info@adler-lacke.com

Adler-Polska Sp. z o.o., 30-376 Kraków, Tyniecka 229, tel. 0048 12 2524000, www.adler-lakiery.pl

Nasze instrukcje opierają się na obecnym stanie wiedzy i zgodnie z naszą najlepszą wiedzą mają na celu doradzenie nabywcy/użytkownikowi, należy je jednak dostosować indywidualnie do obszarów i warunków stosowania. O przydatności i zastosowaniu dostarczonego produktu decyduje nabywca/użytkownik na własną odpowiedzialność, dlatego zaleca się wykonanie próbki w celu sprawdzenia przydatności produktu. W pozostałym zakresie obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży. Wszystkie wcześniejsze instrukcje tracą swoją ważność wraz z wydaniem niniejszej. Zastrzega się prawo do dokonania zmian wielkości pojemników, kolorów i dostępnych stopni potysku.

STOSOWANIE

Wskazówki dotyczące stosowania



- Produkt przed użyciem należy wymieszać.
- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej +5°C.
- Optymalna temperatura stosowania mieści się w przedziale między 15 - 25 °C przy względnej wilgotności powietrza wynoszącej 40 - 80 %.
- Nie stosować w warunkach intensywnego promieniowania słonecznego, deszczu, ekstremalnie wysokiej wilgotności powietrza, silnego wiatru i mrozu.
- Produkt bez warstwy nawierzchniowej nie jest odporny na działanie czynników atmosferycznych!
- Każda zmiana kolejności etapów pracy, warunków środowiska, nieprzestrzeganie wytycznych lub stosowanie niewymienionych produktów mogą mieć negatywny wpływ na wynik końcowy.
- Niestosowanie się do powyższego prowadzi do powstawania wad powłoki i problemów z przyczepnością, jak również pogorszenia odporności na czynniki atmosferyczne i stabilności koloru.
- Prosimy o zapoznanie się z naszymi **ARL 500 – Wytyczne dotyczące powlekania elementów niestabilnych i ograniczenie stabilnych wymiarowo – Część ogólna** oraz **ARL 056 – Wytyczne dotyczące stosowania środków ochrony drewna**.
- Prosimy przestrzegać naszych wytycznych **ARL 340 - Ochrona drewna obejmująca elementy budowlane utrzymujące wymiar i częściowo utrzymujące wymiar według DIN 68800**.

Technika nanoszenia



	Pędzel	Wałek	Zanurzanie*	Tunel natryskowy*
Całkowita ilość nakładana na drewno miękkie (ml/m ²)			160	
Całkowita ilość nakładana na drewno twarde (ml/m ²)			225	

* Zanurzanie i tunel natryskowy nie dla DIY

Produkt jest gotowy do użycia.

Na drewnie surowym po cięciu piłą trzeba liczyć się dodatkowo z 40% zużyciem materiału.

Kształt i jakość powierzchni elementu, jak również rodzaj aplikacji wpływają na rzeczywiste zużycie. Dokładne ilości zużywane można określić tylko na podstawie przeprowadzonych wcześniej prób lakierowania.

Czasy schnięcia

(w 23°C i przy 50% wilgotności względnej)



Można nanieść kolejną warstwę	12 godz.
-------------------------------	----------

Podane wartości są tylko orientacyjne. Czas schnięcia uzależniony jest od podłoża, grubości warstwy, temperatury, wymiany powietrza i jego względnej wilgotności.

Niskie temperatury i/lub wysoka wilgotność powietrza mogą wydłużyć czas schnięcia.

W przypadku drewna bogatego w składniki rozpuszczalne (jak np. dąb, iroko) może dojść do wydłużenia czasu schnięcia.

Czyszczenie narzędzi



7231

Natychmiast po użyciu Adlerol-Terpentinölersatz (7231).

PODŁOŻE	
Rodzaj podłoża	Drewno drzew liściastych i iglastych
Właściwości podłoża	<p>Podłoże musi być suche, czyste, wytrzymałe, wolne od substancji znacząco obniżających przyczepność, takich jak tłuszcz, wosk, silikon, żywica itd. oraz od pyłu drzewnego, a także sprawdzone, czy nadaje się pod dany system lakierniczy.</p> <p>Warunkiem długiej trwałości powłoki jest przestrzeganie zasad konstrukcyjnej ochrony drewna.</p> <p>Prosimy przestrzegać powiązanych dokumentów:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ÖNORM B 3430-1 • ÖNORM B 2230-1 • DIN 18363 • Aktualne karty BFS
Wilgotność drewna	<p>Drewno drzew liściastych: $12 \pm 2\%$</p> <p>Drewno drzew iglastych: $15 \pm 2\%$</p>
Przygotowanie podłoża	<p>W celu uzyskania optymalnej trwałości zalecamy przeszlifować gładkie powierzchnie wzdłuż włókien drewna papierem o granulacji 80 - 120, dokładnie oczyścić i usunąć wypływające składniki drewna, jak np. żywice i pęcherze żywiczne. Ostre krawędzie należy zaokrąglić.</p> <p>Drewna bogate w żywicę oraz drewna drzew egzotycznych zawierające składniki opóźniające schnięcie, czyścić produktem Nitro-Verdünner 8017 (8017).</p> <p>Na miejsca pokryte przez glony, zielony osad lub pleśń nanieść produkt Aviva Fungisan (8308).</p>
BUDOWA POWŁOKI	
Impregnacja	<p>Pullex Imprägnier-Grund (4436)</p> <p>Schnięcie międzyoperacyjne: ok. 12 godz.</p> <p>Prosimy zapoznać się z naszymi wytycznymi ARL 056 - Wytyczne stosowania środków ochrony drewna.</p>
Warstwa podkładowa, pośrednia i nawierzchnia	<p>W zależności od obszaru zastosowania: np: Pullex Plus-Lasur (4415) / Pullex Top-Lasur (4421) / Pullex Holzöl (4410) / Pullex Fenster-Lasur (4405) / Pullex Color (4403) / Vivido Alkyd-Primer (4501) / Vivido Samtalkyd (4514) / Vivido Brilliantalkyd (4503)</p> <p>Czas schnięcia co najmniej 24 godziny</p>
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA	
Wielkości opakowań	750 ml; 2,5 l; 5 l; 20 l; 200 l
Odcienie barwy	<p>Kolor(y) standardowy(e):</p> <p>Farblos (4436000200)</p>
Produkty dodatkowe	<p>Adlerol-Verdünner 7231 (7231)</p> <p>Vivido Alkyd-Primer (4501)</p> <p>Aviva Fungisan (8308)</p> <p>Vivido Brilliantalkyd (4503)</p> <p>Nitro-Verdünner 8017 (8017)</p> <p>Pullex Color (4403)</p> <p>Pullex Fenster-Lasur (4405)</p> <p>Pullex Plus-Lasur (4415)</p>

Pullex Holzöl (4410)
 Pullex Top-Lasur (4421)
 Vivido Samtalkyd (4514)

Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

POZOSTAŁE INFORMACJE

Trwałość / przechowywanie



Minimum 1 rok/lata/lat w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.

W przypadku opakowań poniżej 25 l trwałość wynosi 2 lata.

Przechowywać w miejscu chronionym przed wilgocią, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, mrozem i wysokimi temperaturami (powyżej 30°C).

Zalecamy przelanie zawartości napoczętych pojemników do mniejszych, by uniknąć żelowania / tworzenia się kożucha.

Napoczęte pojemniki dobrze zamykać i w miarę możliwości szybko zużyć zawartość.

GISCODE

HSL10

Deklaracja składników zgodnie z wytycznymi VdL-RL 01

Żywicze alkidowe / Alifaty / Eter glikolowy / Biocydy / Środki przeciwkożuszeniu / Materiały przyspieszające schnięcie (sykatywy)

Zawiera 3-jodo-2-propyleno butylokarbaminian. Może wywoływać reakcje alergiczne.

Informacje dla alergików dostępne pod numerem telefonu +43 5242 6922-713.

Dane BHP



Środki ochrony drewna należy stosować ostrożnie. Przed użyciem należy zawsze zapoznać się z etykietą i kartami technicznymi danych produktów.

W przypadku szmatek nasączonych produktami schnącymi oksydacyjnie istnieje niebezpieczeństwo samozapłonu! Nasączone szmatki suszyć w stanie rozłożonym; przechowywać koniecznie w zamkniętych metalowych pojemnikach bądź pod wodą.

Drewno świeżo zabezpieczone Pullex Imprägnier-Grund (4436) musi być przechowywane na nieprzepuszczalnej, twardej powierzchni po malowaniu, aby zapobiec przenikaniu pozostałości produktu do gleby lub wody. Ewentualnie wyciekający produkt musi być zebrany w celu ponownego użycia lub usunięcia.

Pullex Imprägnier-Grund (4436) zawiera biobójcze składniki aktywne, które chronią przed sinizną, grzybami niszczącymi drewno i zapobiegają inwazji owadów. Produkt należy zatem stosować tylko wtedy, gdy ochrona drewna jest wymagana przez przepisy lub jest konieczna w pojedynczych przypadkach.

Nie stosować do drewna używanego w pasiekach lub saunach oraz do drewna mającego stały kontakt z glebą i/lub wodą.

Nie stosować do drewna, które może mieć bezpośredni kontakt ze zwierzętami hodowlanymi (np. w stajniach lub ogrodzeniach pastwisk).

Nie należy stosować w pomieszczeniach, w których produkowane, przechowywane lub sprzedawane są artykuły spożywcze lub pasza.

Nie dopuszczać kotów do miejsc poddanych działaniu preparatu, ponieważ są one bardzo wrażliwe na permetrynę.

Pyretroidy i pyretryny mogą powodować parestezję (pieczenie i kłucie skóry bez widocznego podrażnienia). W przypadku utrzymujących się dolegliwości: zasięgnąć porady lekarza.

Malowanie/wałkowanie – użytkownicy zawodowi:

Używać wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Nie dopuszczać dzieci i zwierząt domowych do powierzchni poddanych działaniu produktu do czasu jego wyschnięcia.

Nie używać w pobliżu zbiorników wodnych lub na obszarach ochrony wód.

Podczas nakładania środka ochrony drewna i w fazie suszenia nie może dojść do zanieczyszczenia środowiska. Wszystkie straty produktu muszą zostać zebrane i bezpiecznie usunięte poprzez przykrycie podłogi, np. plandeką.

Produkt zawiera węglowodory C10–C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromaty, dla których należy przestrzegać obowiązującej w Niemczech wartości granicznej na stanowisku pracy (AGW) zgodnie z TRGS 900.

Zapewnić dobrą wentylację. Wentylacja mechaniczna lub pozostawienie otwartych okien i drzwi (wentylacja krzyżowa). Szybkość wymiany powietrza min. 5/h.

Podczas nakładania produktu za pomocą pędzla i wałka należy nosić odporne na chemikalia rękawice ochronne spełniające wymagania normy europejskiej EN 374 (materiał rękawic musi zostać określony przez posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie).

Podczas ręcznej obróbki świeżo zabezpieczonego drewna należy nosić chemoodporne rękawice spełniające wymagania europejskiej normy EN 374 (materiał rękawic powinien zostać określony przez posiadacza zezwolenia w informacjach o produkcie).

Niniejsze postanowienie pozostaje bez uszczerbku dla stosowania dyrektywy Rady 98/24/WE i innych przepisów unijnych dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy przez pracodawców.

Malowanie pędzlem/wałkiem – użytkownicy nieprofesjonalni

Używać wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Nie dopuszczać dzieci i zwierząt domowych do powierzchni poddanych działaniu produktu do czasu jego wyschnięcia.

Podczas nakładania środka ochrony drewna i w fazie suszenia nie może dojść do zanieczyszczenia środowiska. Wszystkie straty produktu muszą zostać zebrane i bezpiecznie usunięte poprzez przykrycie podłogi, np. plandeką.

Zanurzanie ręczne - tylko przez użytkowników przemysłowych i profesjonalnych

Wszystkie przemysłowe metody aplikacji muszą być przeprowadzane w ograniczonym obszarze na twardym podłożu z bocznymi zabezpieczeniami zapobiegającymi wyciekowi oraz z systemem odzysku na miejscu (np. wanną wychwytną).

Aplikacja przez profesjonalnych użytkowników musi odbywać się w chronionym miejscu (w pomieszczeniu, pod dachem).

Świeżo zabezpieczone drewno należy przechowywać na nieprzepuszczalnym, twardym podłożu aż do całkowitego wyschnięcia, aby zapobiec przedostaniu się produktu do gleby, wód gruntowych lub powierzchniowych, a także umożliwić ponowne wykorzystanie lub utylizację spływającego produktu.

Należy zapobiegać jakiegokolwiek przedostawaniu się produktu do środowiska w fazie aplikacji oraz podczas przechowywania i transportu zabezpieczonego drewna.

Produkt zawiera węglowodory C10–C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromaty, dla których należy przestrzegać obowiązującej w Niemczech wartości granicznej na stanowisku pracy (AGW) zgodnie z TRGS 900.

Podczas ręcznego zanurzania należy nosić rękawice odporne na chemikalia spełniające wymagania normy europejskiej EN 374 (materiał rękawic musi zostać określony przez posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie) oraz kombinezon ochronny co najmniej typu 6 zgodnie z normą europejską EN 13034.

Podczas ręcznej obróbki świeżo zabezpieczonego drewna należy nosić chemoodporne rękawice spełniające wymagania europejskiej normy EN 374 (materiał rękawic powinien zostać określony przez posiadacza zezwolenia w informacjach o produkcie).

Niniejsze postanowienie pozostaje bez uszczerbku dla stosowania dyrektywy Rady 98/24/WE i innych przepisów unijnych dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy przez pracodawców.

Zanurzanie automatyczne - tylko przez użytkowników przemysłowych i profesjonalnych

Wszystkie przemysłowe metody aplikacji muszą być przeprowadzane w ograniczonym obszarze na twardym podłożu z bocznymi zabezpieczeniami zapobiegającymi wyciekowi oraz z systemem odzysku na miejscu (np. wanną wychwytną).

Aplikacja przez profesjonalnych użytkowników musi odbywać się w chronionym miejscu (w pomieszczeniu, pod dachem).

Świeżo zabezpieczone drewno należy przechowywać na nieprzepuszczalnym, twardym podłożu aż do całkowitego wyschnięcia, aby zapobiec przedostaniu się produktu do gleby, wód gruntowych lub powierzchniowych, a także umożliwić ponowne wykorzystanie lub utylizację sptywającego produktu.

Należy zapobiegać jakimkolwiek przedostawaniu się produktu do środowiska w fazie aplikacji oraz podczas przechowywania i transportu zabezpieczonego drewna.

Produkt zawiera węglowodory C10–C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromaty, dla których należy przestrzegać obowiązującej w Niemczech wartości granicznej na stanowisku pracy (AGW) zgodnie z TRGS 900.

Napełnianie może odbywać się wyłącznie za pomocą automatycznego systemu dozowania.

Podczas zanurzania automatycznego należy nosić odporne na chemikalia rękawice ochronne spełniające wymagania normy europejskiej EN 374 (materiał rękawic musi zostać określony przez posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie).

Podczas ręcznej obróbki świeżo zabezpieczonego drewna należy nosić chemoodporne rękawice spełniające wymagania europejskiej normy EN 374 (materiał rękawic powinien zostać określony przez posiadacza zezwolenia w informacjach o produkcie).

Niniejsze postanowienie pozostaje bez uszczerbku dla stosowania dyrektywy Rady 98/24/WE i innych przepisów unijnych dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy przez pracodawców.

Metoda natrysku w tunelu – wyłącznie dla użytkowników przemysłowych i profesjonalnych

Wszystkie przemysłowe metody aplikacji muszą być przeprowadzane w ograniczonym obszarze na twardym podłożu z bocznymi zabezpieczeniami zapobiegającymi wyciekowi oraz z systemem odzysku na miejscu (np. wanną wychwytną).

Aplikacja przez profesjonalnych użytkowników musi odbywać się w chronionym miejscu (w pomieszczeniu, pod dachem).

Świeżo zabezpieczone drewno należy przechowywać na nieprzepuszczalnym, twardym podłożu aż do całkowitego wyschnięcia, aby zapobiec przedostaniu się produktu do gleby, wód gruntowych lub powierzchniowych, a także umożliwić ponowne wykorzystanie lub utylizację sptywającego produktu.

Należy zapobiegać jakimkolwiek przedostawaniu się produktu do środowiska w fazie aplikacji oraz podczas przechowywania i transportu zabezpieczonego drewna. Napełnianie może odbywać się wyłącznie za pomocą automatycznego systemu dozowania.

Produkt może być stosowany wyłącznie w tunelach natryskowych wyposażonych w urządzenie do automatycznego transportu świeżo obrobionego drewna do automatycznego sztaplowania lub do suszarni, aby uniknąć ręcznego kontaktu ze świeżo obrobionym drewnem.

Podczas automatycznego opryskiwania należy nosić rękawice odporne na chemikalia, spełniające wymagania normy europejskiej EN 374 (materiał, z którego wykonane są rękawice, musi być podany przez posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie) oraz kombinezon ochronny co najmniej typu 6 zgodnie z normą europejską EN 13034.

Podczas dalszej ręcznej obróbki świeżo impregnowanego drewna należy nosić rękawice odporne na chemikalia, spełniające wymagania normy europejskiej EN 374 (materiał, z którego wykonane są rękawice, musi być podany przez posiadacza zezwolenia w informacjach o produkcie).

Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, przechowywania i sposobu postępowania, jak również utylizacji znajdują się

w Karcie Charakterystyki produktu. Aktualną wersję można pobrać ze strony
www.adler-lakiery.pl
